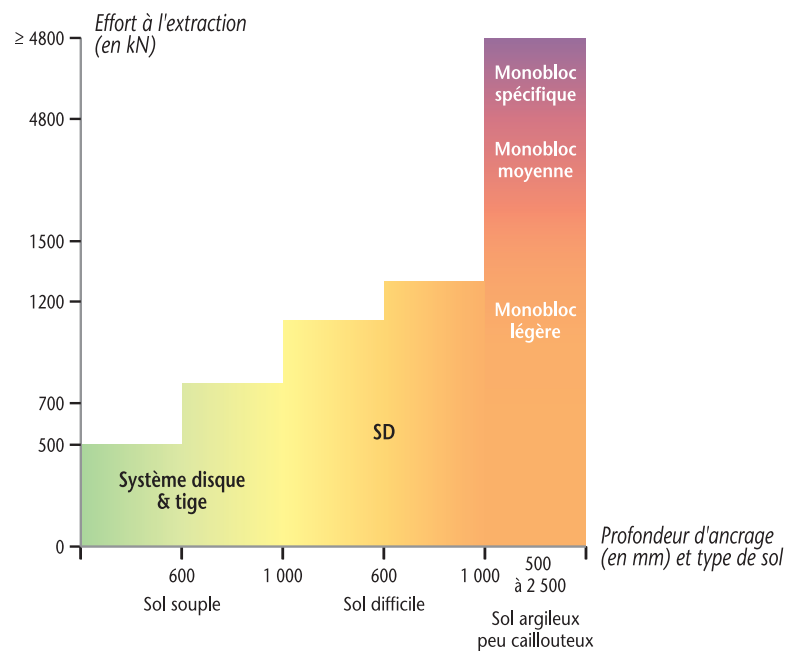


Aperçu des capacités de résistance des ancrs à visser en fonction des types de sol et de la profondeur de vissage



Ancrest

ANCR'EST

20, rue du Gros Hêtre - BP 60085 - 57503 ST-AVOLD
 Tél : 03 87 91 27 81 - Fax : 03 87 91 06 65
 Email : contact@ancrest.com

ANCR'EST créateurs d'images / tél. 03 29 39 52 62 • Novembre 2006

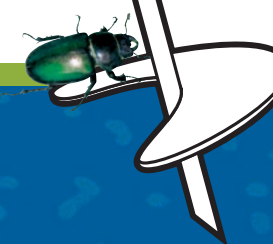
expérience & compétence

Ancrest

Ancrs à visser

Les ancrs pour sols souples

Fiche technique n° 6



Accessoires pour piquets métalliques & cornières

Accessoires pour piquets bois

Tendeurs de fils ou de câbles TENVIT

Tuteurs, liens & crochets

Notions d'ancrage

Ancrs à visser

Ancrs à percuter

Ancrs à sceller

Ancrages de structures & de clôtures

...

Ancre à visser

>>> Concept

Une ancre à visser est constituée d'une tige et d'une hélice. Lorsque l'effort est exercé sur l'ancre, le sol au-dessus de l'hélice se compacte et offre la résistance à la traction (théorie du cône d'extraction). L'ancre est fabriquée dans des matériaux haute résistance.



Exemple d'utilisation : ancrage de motte. Mise en place avec une clé manuelle.

Le disque est conçu pour avoir une excellente rigidité et une pénétration par vissage aisée. Le couple de vissage est imposé, selon les modèles, sur la tige ou sur le disque. La partie haute de l'ancre est fonction de l'application et des efforts d'extraction imposés.

les avantages :

- ▶ Résiste à la corrosion grâce à la galvanisation ou à l'épaisseur de matériaux sacrificielle.
- ▶ Résistance immédiate.
- ▶ Gain de temps.

Fiche technique

Facteurs de résistance

- Diamètre du disque
- Epaisseur du disque
- Diamètre de la tige
- Profondeur de vissage
- Pas du disque
- Partie hors sol
- Le sol

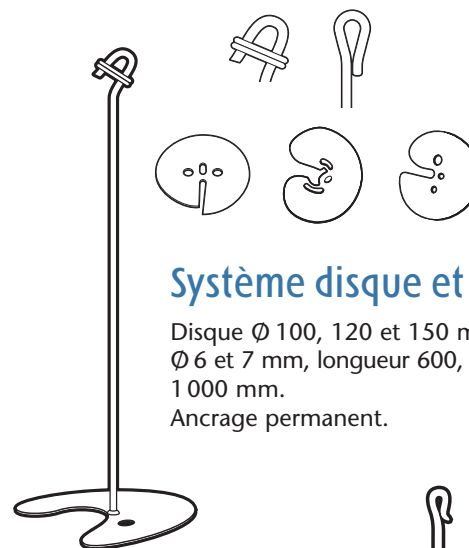
Données techniques

Ø 100 à 300 mm
2,5 à 10 mm
Ø 6 à 50 mm
500 à 2500 mm
Etudié pour pénétrer dans le sol en le détériorant le moins possible.
Boucle, œillet ouvert ou soudé, filetage.
Le type de sol, la cohésion, le degré d'humidité, le coefficient de frottement.

La résistance de l'ancre à visser dépend de nombreux facteurs. La fiche technique ci-contre nous en donne les différentes données.

● **DEMANDEZ** notre catalogue et notre liste de revendeurs...

>>> Modèles

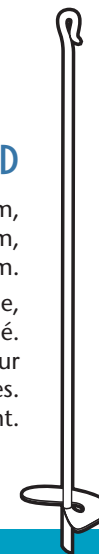


Système disque et tige

Disque Ø 100, 120 et 150 mm, tige Ø 6 et 7 mm, longueur 600, 700, 800 et 1 000 mm.
Ancrage permanent.

SD

Disque Ø 120 et 150 mm, tige Ø 8 mm, longueur 800 et 1 000 mm.
Disque soudé sur la tige, œillet soudé.
Présente une solution pour les sols difficiles.
Ancrage permanent.



Mise en place

Vissage facile en quelques minutes par 1 ou 2 hommes :

- Pose manuelle à l'aide de clé de vissage.
- Pose mécanique à l'aide de tarière hydraulique ou thermique.



Monobloc

Disque Ø 100, 120, 150, 200, 250 et 300 mm.
Tige Ø 10, 12, 14, 16, 18, 20 et 30 mm.
Longueur 500, 600, 700, 850, 1 000, 1 250, 1 500, 2 000 et 2 500 mm.
Disque soudé, œillet ouvert, soudé ou extrémité filetée.
Ancrage amovible ou permanent.



Spirale

3 ou 4 spires, diamètre intérieur 100 mm, longueur 640, 900 et 950 mm.
Ancrage permanent.



Le plus

Une gamme complète, du produit basique au plus élaboré, présentant une longue durée de vie.